EIZO®

58cm(23.0)型 カラー液晶モニター

FORIS® FS2333

美しい。

デジカメに強い。

EIZO®

58cm(23.0)型 カラー液晶モニター

FORIS® FS2333

勝てる。

ゲームに強い。

イード・アワード
ゲームPCアワード
ディスプレイ部門
顧客満足度
最優秀賞
2012

Smart monitor 誕生

スマート モニター

⚠ 安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

■Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。■HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia InterfaceはHDMI Licensing,LLCの米国およびその他の国における登録商標または商標です。■その他の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向モデルであることをご確認ください。■外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素が見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。また、有効ドット数の割合は、99.9994%以上です。■画面はハメコミ合成です。■カタログ内の画像はイメージです。

● お問合せ、ご用命は

製品に関する情報はEIZO Webサイトで **www.eizo.co.jp**

製品に関するお問合せは
EIZOコンタクトセンター **0120-956-812**
受付時間 月～金 9:30～17:30(祝日、弊社休業日を除く)

EIZO株式会社 〒924-8566 石川県白山市下柏野町153番地

Copyright © 2012 EIZO NANAO CORPORATION All rights reserved.
2012年9月作成(120601B) Printed in Japan, 9, 2012, 20K

PRINTED WITH SOY INK

ゲームに強い、Smart monitor 誕生。

ゲームに勝ちたい。ゲームを楽しむものなら、だれでもそう思う。
今まで防ぎきれなかった不意打ちを過去のものにする技術革新がここにある。

このモニターには、
頭脳がある
3つのSmart機能搭載

暗闇に潜む敵をすばやく発見！

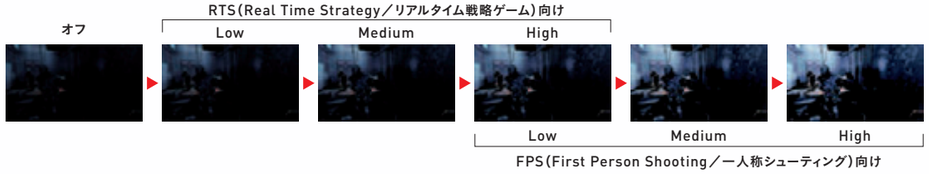
超見える。Smart Insight 新搭載

FORIS FS2333はEIZOが独自に開発した暗部視認性向上技術「Smart Insight」を搭載。
どんなシーンでも暗部に隠れた敵がくっきり見える。だから勝てる。

※画像はコール オブ デューティ モダン・ウォーフェア3のものです。
©2011 Activision Publishing, Inc. Activision, Call of Duty and Modern Warfare are registered trademarks of Activision Publishing, Inc. All other trademarks and trade names are the properties of their respective owners. All rights reserved.

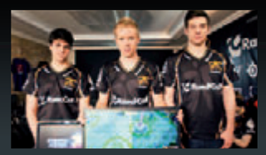
あらゆるゲームシーンをもっと見やすく補正

Smart Insightは補正量を6段階で調整可能。カラーモード「Game」では
RTSやFPSといった競技性の高いゲームに合わせて個別調整を行っており、暗部の視認性が格段に向上します。



プロeSportsチーム“Fnatic”開発協力

世界で活躍するトップレベルのプロゲームチーム「Fnatic」とRTS、FPSで勝つために必要な理想の機能を共同開発。敵の徹底的な「見える」化をEIZOだけが持つ暗部視認性向上技術で実現しました。



“Smart Insightは、我々プロゲーマーにとても重要な機能です。
なぜなら、この機能があれば画面の暗い場所を明るくできるからです。
つまりそれは、敵があなたを見つける前に、あなたが敵を見つけられるということですから、
あなたがゲームで勝てる可能性が、より高くなるということです。”
Patrik “cArn” Sättermon, Chief Gaming Officer

どんなシーンも見やすい、
世界初※の暗部視認性向上技術

New

Smart Insight

特許出願中

Smart Insightは「人が見づらい」エリアを自動で判断し、ピクセルごとに個別の明暗調整を行うことで視認性を向上する当社独自の新技術です。ピクセルごとの異なる映像処理が、明るさだけでなく、コントラスト感も向上した奥行きのある「人に見やすい」映像を再現します。

※2012年6月時点でのコンピュータ用カラー液晶モニターにおいて。当社調べ。

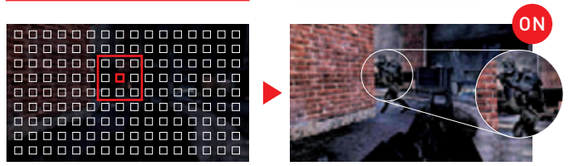
一般的なモニター

画面全体を一括補正。
黒が白浮きし、輪郭がぼやける。

FS2333

ピクセルごとに異なる補正。暗部のディテールが見やすく、輪郭もくっきり。

※画像はイメージです。実際には2メガピクセル全てを分析



どんなコンテンツも美しい、独自の新・超解像技術

Smart Resolution

特許4913246

原画像に含まれる「ノイズ」や「ぼやけ」成分を詳細に分析し、ぼやけ成分のみを鮮鋭化することで、自然な高画質を実現。精細な表現が映える金属表現やテクスチャーは解像感を強調し、その存在感をアップ。人物やテキストは解像感を弱めてやわらかな、やさしい表現ができる。だから、美しい。

どんなスタイルでも使いやすい、独自の動画検出技術

Smart Detection

特許出願中

Smart機能の補正範囲を、全画面から動画のみに切替えできます。静止画はそのままに、動画だけくっきりきれいに表示します。

※アナログ信号、インターレース信号入力時は、「フルスクリーン」に固定されます。

■「フルスクリーン」モード

Smart機能による補正を全画面に適用

■「動画」モード

Smart機能による補正を動画のみに適用

反応速度を最大化する最速IPS※。

※中間階調域。2012年6月時点の国内コンピュータ用カラー液晶モニターにおいて。当社調べ。

ブレないクリアな映像

応答速度3.4ms

オーバードライブ回路を搭載することで、残像感を大幅に低減。画面の動きが滑らかになり、ゲーム操作がより正確に行えます。

オーバードライブ回路なし　　オーバードライブ回路あり

操作へのレスポンスが速い

表示遅延0.05フレーム未満※

ゲーム操作を画面に表示するまでの時間、わずか0.05フレーム未満。独自開発の新世代映像プロセッサを搭載し、Smart機能をフルに使った場合も遅延が発生しません。

※入力フレームレートと、表示画面サイズの組み合わせにより、当条件を満たせない場合があります。

視野角が広く、画面の隅々まで鮮明に

IPS液晶パネル採用

見る位置や角度による色合いやコントラストの変化が少なく、モニターフレーム周辺の情報表示や操作が多いゲームも良好な視界で楽しめます。

あらゆるゲームスタイルに対応

フルHD液晶×3つのアスペクト比モード

1080pのフルハイビジョン映像をドット・バイ・ドットで表示し、ゲームや映画などを高精細かつ臨場感あふれる映像で楽しめます。また「ノーマル」、「拡大」、「フルスクリーン」の3つのアスペクト比モードを用意。PCゲームで求められる4:3表示にも対応しています。

■800×600(4:3)

「ノーマル」「拡大」表示

■1920×1080(16:9)

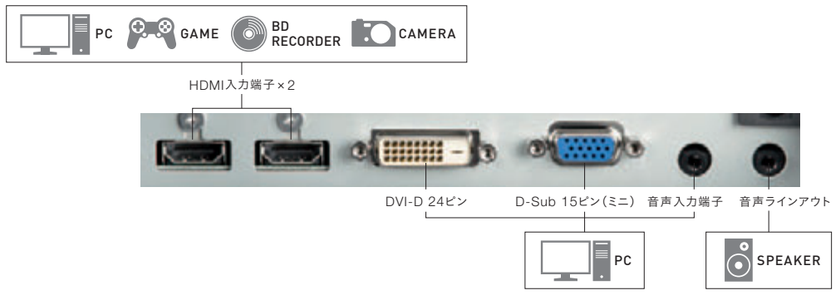
ドット・バイ・ドットの高精細表示

1台であらゆるエンターテインメントが楽しめる

2系統のHDMI入力と豊富な音声入出力端子を搭載

HDMI® HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PC、ゲーム機、AV機器がつながる4系統の映像入力端子を搭載。音声出力端子は、ヘッドホン端子に加え、スピーカー用のラインアウトを搭載。ゲームも映画も大迫力で楽しめます。



眼に、体に、人にやさしい。だから長く使える。

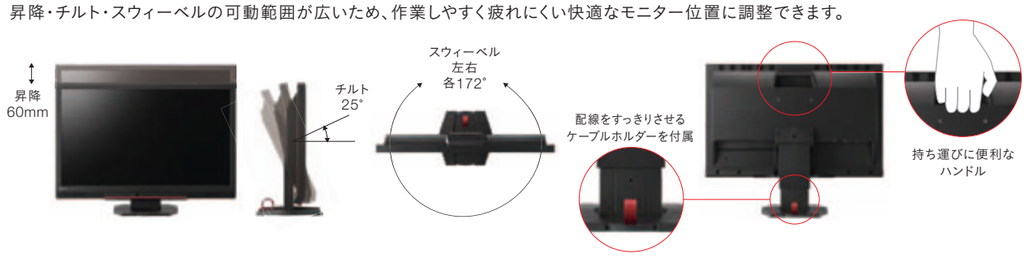
さまざまな利用シーンに最適
カラーモード

生活のさまざまなシーンにベストマッチする7つのカラーモードを用意。付属のリモコンから簡単に切替えできます。アプリケーションを変えるたびに適切なモードに自動で切替えできるAuto FineContrast機能にも対応しています。

※画面は戦国IXAのものです。
©2010, 2011 SQUARE ENIX CO., LTD.
All Rights Reserved.

ベストポジションで快適に
新スタンド・新デザイン採用

昇降・チルト・スウィーベルの可動範囲が広いため、作業しやすく疲れにくい快適なモニター位置に調整できます。

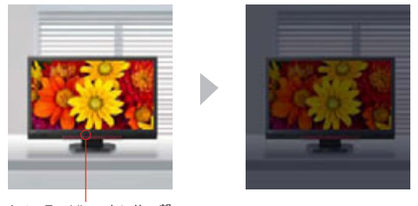


Smart機能をスマートに
コンパクトリモコンを付属

Smart機能や入力切替、音量、画面サイズなどをダイレクトに操作できるコンパクトなリモコンを付属。

疲れ目を抑制し、作業も快適
Auto EcoView

自動で周囲の明るさを検知して、画面輝度を調整するAuto EcoView機能を搭載。長時間の作業でかかる目の負担を軽減できます。
また、調光範囲の広いLEDバックライトを採用し、低輝度約3cd/㎡～最大250cd/㎡の範囲で常に快適な明るさを提供します。



省エネ度合いをひと目で確認できる
EcoView Index

モニターの画面の明るさに応じた省電力の度合いを、リモコンの専用ボタンを押すだけで簡単に確認でき、消費電力削減を促します。

好みに応じてカスタマイズ可能
カラーシート3色付属

※取付けイメージ

オプション

FP-2301W 58cm(23.0)型液晶モニター用保護パネル
(光沢面／ノングレア面 両用) ■標準価格:14,700円(税込)

世界に誇る高品質の証し
5年間保証

FORIS FS2333は、高い品質基準と厳しい品質管理のもと、EIZOグループ内で国内生産されています。品質に裏打ちされた長期5年間保証を行っており、ご購入から5年間は、修理に関する費用は無償※です。また、修理期間中は貸出機を無償でお貸出ししており、長期間安心してお使いいただけます。

5年間保証
- ■保証期間内の修理費用が無償
- ■保証期間内の引き取り料金も無償
- ■修理期間中は無償で貸出機をお貸出し

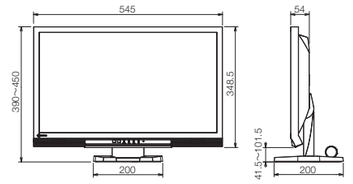
※ただし、使用時間は30,000時間以内に限ります。

各種規格対応

★★☆ V12

FORIS FS2333
オープン価格※1

寸法図(単位:mm)



		PC入力関連※2	AV入力関連
型番	ブラック	FS2333	
パネル	種類	IPS(ノングレア)	
	サイズ	58 cm(23.0)型(可視域対角58.4 cm)	
	推奨解像度	1920×1080	
	表示面積(横×縦)	509.76×286.74 mm	
	画素ピッチ	0.2655×0.2655 mm	
	表示階調	256 階調(1021 階調中)	
	表示色	約1677万色:8 bit対応	
	視野角(水平／垂直、標準値)	178°／178°	
	輝度(標準値)	250 cd/㎡	
	コントラスト比(標準値)	1000:1(コントラスト拡張有効時 最大5000:1)	
	応答速度(標準値)	3.4 ms(中間階調域)	
映像信号	入力端子	DVI-D 24ピン×1(HDCP対応※3) D-Sub 15ピン(ミニ)×1 HDMI×2(AV入力と共用)	HDMI×2(PC入力と共用)
	デジタル走査周波数(水平／垂直)※4	HDMI:15～68 kHz／49～61 Hz (VGA TEXT時:69～71 Hz) DVI:31～68 kHz／59～61 Hz (VGA TEXT時:69～71 Hz)	–
	アナログ走査周波数(水平／垂直)	31～81 kHz／55～76 Hz	–
	同期信号	セパレート	–
音声	スピーカー	500 mW+500 mW(ステレオ)	
	入力端子	ステレオミニジャック×1 HDMI×2(AV入力と共用)	HDMI×2(PC入力と共用)
	出力端子	ラインアウト(ステレオミニジャック)×1、ヘッドホン(ステレオミニジャック)×1	
	サウンド調整	音量、消音、音声レベル、音源	
電源	電源入力	AC100-120 V/AC200-240V±10 %、50/60 Hz	
	最大消費電力	42 W	
	標準消費電力	22 W	
	節電時消費電力	0.4 W以下(スピーカー非動作時)	
	待機時消費電力	0.3 W以下(2次電源オフ時)	
	省電力設定	DVI DMPM、VESA DPM	
主な機能	表示モード	カラーモード 有(Eco、User1、User2、sRGB、Paper、Game、Cinema)	
	拡大モード	ノーマル、拡大、フルスクリーン	自動、ノーマル、レターボックス、拡大、フルスクリーン
	表示率	–	オーバースキャン[オン] オーバースキャン[オフ]
	スムージング機能	有	
	その他	色調整(ブライトネス、黒レベル、コントラスト、色の濃さ、色合い、色温度、コントラスト拡張、Smart Functions(Smart Insight、Smart Resolution(肌補正、文字補正※5)、Smart Detection※6)、ガンマ、ゲイン、オーバードライブ、リセット)、EcoView Index、Auto EcoView、EcoView Optimizer、電源ランプ、オフタイマー、リセット	
機構	外観寸法(横表示・幅×高さ×奥行)	545×390～450×200 mm	
	外観寸法(モニター部・幅×高さ×奥行)	545×348.5×54 mm	
	質量	約5.4 kg	
	質量(モニター部)	約4.2 kg	
	昇降	60 mm	
	チルト	上25 °、下0 °	
	スウィーベル	344 °	
	フリーマウント穴ピッチ(VESA規格)	100×100 mm	
動作環境条件	温度	5～35 ℃	
	湿度(R.H.、結露なきこと)	20～80 %	
適合規格 (最新の適合状況についてはお問合せください。)		CB、TÜV/GS、CE、cTÜVus、FCC-B、Canadian ICES-003-B、TÜV/S、PSEマーク、VCCI-B、TÜV/Ergonomics、C-tick、GOST-R、CCC※7、RoHS、EPEAT Silver(US)、国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法、J-Mossグリーンマーク※8、PCグリーンラベル(★★☆ V12) ※9	
主な付属品		信号ケーブル(DVI-D～DVI-D×1(長さ2.0m))、リモコン、リモコン用電池(CR2025×1)、2芯アダプタ付電源コード、オーディオケーブル、ユーティリティディスク(取扱説明書、ScreenManager Pro for LCD(DDC/CI)を含む)、ケーブルホルダー、カラーシート、VESAマウント取付用ネジ(M4×12 mm)×4本、保証書付きセットアップガイド	
保証期間		お買い上げの日から5年間※10	

※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。※2 デジタルでの接続を推奨します。※3 AV機器との接続はサポートしておりません。※4 PCのインターレース表示には対応しておりません。※5 推奨解像度または、拡大モード「ノーマル」時有効。※6 アナログ信号、インターレース信号入力時は、「フルスクリーン」に固定されます。※7 取得状況については、EIZOコンタクトセンターまでお問合せください。※8 当社のJ-Mossグリーンマーク製品の詳細情報は、http://www.eizo.co.jp/company/csr_environment/product/label/jmoss/ をご覧ください。※10 使用時間30,000時間以内に限ります。

※9 PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp/をご覧下さい。「環境性能レーティング」(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

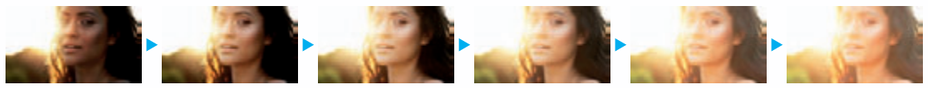
フォトレタッチしなくても、思い出そのままの美しさ。

超リアル。Smart Insight 新搭載

FORIS FS2333は写真鑑賞に最適な暗部視認性向上技術「Smart Insight」を搭載。人間の視覚特性に基づき、映像を「人に見やすく」補正するため、適切な明るさで撮影できなかった写真データも、隠れたディテールが浮かびあがるようにモニター上でリアルに再現。だから美しい。

好みに合わせて6段階で見やすく補正

Smart Insightは、好みに合わせて強弱を細やかに調整でき、あなたがイメージしていた写真をフォトレタッチなしに再現できます。撮りためていた写真も撮った時の印象のまま鑑賞できます。



モニターとプリントの色合わせなら
EIZO EasyPIX Software

※Windows版のみ対応

プリンタ用紙の白色に、画面の白色を合わせる簡単操作。モニターとプリントの簡易的な色合わせが行えるため、フォトレタッチ作業や作品プリントが快適になります。

まずは、無償ダウンロードで気軽に始めよう！▶http://www.eizo.co.jp/support/download/

※DDC/CIに対応した環境が必要です。詳細はEIZO EasyPIX互換性ページをご確認ください。
http://www.eizo.co.jp/support/compati/detail/easypix/index.html

EIZO EasyPIX™

測色センサーが同梱のオールインワン仕様も用意。測色センサーを使って、より簡単な手順で、モニターとプリントの色合わせが可能です。

カラーマッチングツール（センサー＆ソフトウェアパッケージ）
標準価格：19,800円（税込）

※Smart機能による映像補正はモニター表示のみ有効であり、プリント出力には対応しておりません。※EIZO EasyPIXを起動するとSmart機能は自動でオフになります。

デジカメに強い、Smart monitor 誕生。

良い写真を撮った。そう感じた瞬間の「場」の空気感まで表現したい。
人間の視覚特性まで考えた新世代映像プロセッサが、たった一度の感動を蘇らせる。

このモニターには、
頭脳がある
3つのSmart機能搭載

デジタル写真をもっと楽しく、快適に。

広視野角で、画面の隅々まで美しい

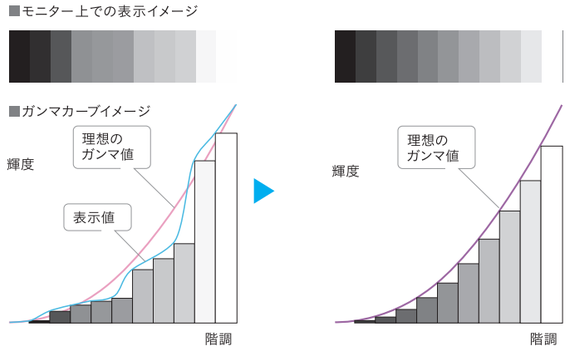
IPS液晶パネル採用

見る位置や角度による色合いやコントラストの変化が少なく、画面の隅々まで鮮明で安定した色調を再現します。また、光の反射や映り込みが目立たず、目が疲れにくいノングレアのパネルを採用しています。

グラデーションが滑らかで美しい

10bitガンマ補正・約1677万色フルカラー表示

パソコンから入力されたRGB (Red、Green、Blue)各色8bitのデータをモニター内部で10bitに多階調化。10bit-LUTによるガンマ補正が、多階調化したデータから最適な色を選択して表示します。製品は、工場にて1台ずつ測定・調整を行っており、滑らかな階調表現を実現します。



大画面でフォトレタッチがらくらく

23.0型高解像度大画面

一度に多くの情報を参照できるため、頻繁なウィンドウの切替えやスクロールの手間が省け、作業効率が向上します。また画像データのサムネイルを多数表示したり、画像を大きく表示しながらレタッチ作業を行うことができます。

Adobe product screenshot reprinted with permission from Adobe Systems Incorporated.

New

EIZOの考える「人の視覚特性に忠実な新画質」

Smart Insight

特許出願中

表示する写真データの内容を人の視覚特性に基づいて明暗とコントラストを補正。
人が実際に目で見たイメージに近い、自然な映像を再現できるようになりました。

逆光の写真も目で見た印象に

人の肌も、森の新緑も、遠くに見える山々もすべてが美しい

Smart Resolution

特許4913246

原画像に含まれる「ノイズ」や「ぼやけ」成分を詳細に分析し、ぼやけ成分に対してのみ解像感を加えることで、自然な高画質を実現。森林など、精細な表現が映える被写体には解像感を強調し臨場感をアップ。また、自然に表現したい肌や文字などは解像感を強調せず、常にコンテンツに最適な補正を行います。

文字も読みやすいまま

フォトレタッチをしながら動画鑑賞できる贅沢

Smart Detection

特許出願中

Smart機能による補正範囲を全画面から動画のみに切替えできます。データに忠実に写真をレタッチしながら、ネット動画だけにSmart機能を効かせて鑑賞するという従来では不可能だった両立を実現しました。

※アナログ信号、インターレース信号入力時は、「フルスクリーン」に固定されます。

■「フルスクリーン」モード

Smart機能による補正を全画面に適用

■「動画」モード

Smart機能による補正を動画のみに適用